

**「平成24年4月23日～5月7日の融雪及び
低気圧による大雨に伴う出水の概要」
【速報版】**

国土交通省 北海道開発局

札幌開発建設部

平成24年5月

平成24年4月23日～5月7日の融雪及び 停滞前線による大雨に伴う出水の概要

※速報値のため、数値等は変わる可能性があります。



■ 石狩川下流域(札幌開発建設部管内)では、平年に比べ積雪が多く、4月20日時点の石狩川流域全体の包蔵水量が平年の3倍と推定される中、強風や気温の高い状態などが続き、急激に雪解けが進み夕張川、雨竜川の水位が上昇しました。

■ さらに、5月3日から5日にかけて、雨雲を伴った低気圧が非常に遅い速度で北海道を通過し、豊平川・千歳川流域の山沿いを中心に激しい雨が降り、河川の水位が上昇しました。

■ 避難判断水位超過1箇所、はん濫注意水位超過1箇所、11観測所で水防団待機水位を超える出水がありました。

■ 札幌開発建設部では、この出水に対し、管内の5つの直轄ダムで防災操作を行い、下流への流量を低減するとともに、9箇所の排水機場等を稼働し、内水氾濫の軽減を図っています。また、札幌北部の中小河川の集まる茨戸川では、石狩川の水位上昇による逆流を運河水門により防止し、行き場を失った茨戸川の水を直接日本海へ石狩放水路から放流を行いました。

平成24年5月8日現在(速報値)

浸水被害軽減のための活動状況について

概要

※速報値のため、数値等は変わる可能性があります。

札幌開発建設部では、浸水被害を防ぐため内水排除活動を行い、内水氾濫の軽減を図りました。
4月下旬からの融雪出水を含め4月25日～5月6日の間で9箇所の排水機場を稼働させました。
また、茨戸川の洪水を直接日本海へ放流させる石狩放水路からの放流を行いました。

平成24年5月8日現在（速報値）



排水機場稼働状況

河川名	市町村名	排水機場名	稼働時間
当別川	当別町	①材木川排水機場	約15時間
豊平川	札幌市	②雁来排水機場	約70時間
豊平川	札幌市	③厚別排水機場	約35時間
厚別川	江別市	④世田谷排水機場	約27時間
厚別川	札幌市	⑤山本排水機場	約4時間
創成川	札幌市	⑥創成排水機場	約4時間
旧石狩川	月形町	⑦月形排水機場	約3時間
千歳川	江別市	⑧早苗別排水機場	約3時間
石狩川	滝川市	⑨池の前排水機場	約29時間
合計		9箇所	



石狩放水路



排水機場稼働状況



● 放水路1箇所、排水機場稼働箇所 9箇所

豊平峡・定山溪ダムによる水位低減効果（雁来水位観測所地点）

概要

※速報値のため、数値等は変わる可能性があります。

豊平峡ダム・定山溪ダムの防災操作により、豊平川の北13条大橋付近（雁来水位観測所）の水位を**約2m低減**させたと想定されます。これにより豊平川の水位を「はん濫注意水位」以下に抑えることが出来たと推測されます。**平成24年5月8日現在（速報値）**

◆雁来水位観測所地点（豊平峡ダム下流約39km、定山溪ダム下流32km）

